



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 07-01-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000059

Nombre del punto: RIO ZAPATON - E. Villar del Rey -Badajoz-Centro de presa

Cauce: RIO ZAPATON

Código de la masa de agua: 20622

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE VILLAR DEL REY

Localidad: Alburquerque

Provincia: Badajoz

UTM X: 684470

UTM Y: 4336021

Huso: 29

		ENERO 08-01-2014	FEBRERO 17-02-2014	MARZO 17-03-2014	ABRIL 23-04-2014	MAYO 19-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 14-07-2014	AGOSTO 11-08-2014	SEPTIEMBRE 16-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	84,6	94,8	109,2	99,6	103,3	107,6	98,9	109,8	72,0	80,7	47,7	53,0
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	101	153	600	93	118	102	105	135	120	110	107	107
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	9,1	10,1	12,1	9,6	8,9	8,4	8,1	9,0	6,0	7,2	4,5	5,3
pH (in situ)	pH	7,9	8,3	8,6	7,9	8,0	8,1	7,7	8,5	7,1	7,1	6,8	6,8
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,9	11,0	16,1	16,3	21,4	26,8	24,7	25,1	22,6	20,1	16,3	14,4
Acenafeno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Agentes tensoactivos (aniónicos)	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
a-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Alaclor	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Alcalinidad total	mg/L	33,0	27,1	25,4	27,7	25,9	27,8	28,3	30,8	30,9	32,3	32,1	33,6
Aldrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Ametrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	0,17	0,22	0,11
Antraceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Arsénico	µg/L	1,428	1,020	1,450	1,190	1,184	1,293	1,150	1,200	1,497	---	2,395	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Atraton	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
atrazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Benceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Benzo(a)Antraceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000059

Nombre del punto: RIO ZAPATON - E. Villar del Rey -Badajoz-Centro de presa

Cauce: RIO ZAPATON

Código de la masa de agua: 20622

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE VILLAR DEL REY

Localidad: Alburquerque

Provincia: Badajoz

UTM X: 684470

UTM Y: 4336021

Huso: 29

		ENERO 08-01-2014	FEBRERO 17-02-2014	MARZO 17-03-2014	ABRIL 23-04-2014	MAYO 19-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 14-07-2014	AGOSTO 11-08-2014	SEPTIEMBRE 16-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
Benzo(a,h)Antraceno (Dibenzo(a,h)antraceno)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(a)Pireno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	---	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
b-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	33,0	27,1	25,4	27,7	25,9	27,8	28,3	30,8	30,9	32,3	32,1	33,6
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Bromodiclorometano	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Bromoforno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	< 0,100	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Calcio	mg/L	6,5590	5,3770	5,2360	5,3250	5,5230	5,5090	5,9510	6,0630	6,0850	6,3180	5,9090	6,1530
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Clorfeninfos	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Clorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cloroforno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	3,07
Clorpirifos	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	8,6	7,5	7,5	8,0	9,6	8,8	9,4	8,3	10,2	8,5	9,0	7,6
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	15,9	35,0	34,4	26,1	21,0	13,9	12,1	11,7	11,6	13,4	15,5	18,1
Conductividad a 20 °C	µS/cm	99	89	90	91	94	96	102	104	109	103	104	107
Cromo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,500	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Criseno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020



Código: GN00000059

Nombre del punto: RIO ZAPATON - E. Villar del Rey -Badajoz-Centro de presa

Cauce: RIO ZAPATON

Código de la masa de agua: 20622

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE VILLAR DEL REY

Localidad: Alburquerque

Provincia: Badajoz

UTM X: 684470

UTM Y: 4336021

Huso: 29

		ENERO 08-01-2014	FEBRERO 17-02-2014	MARZO 17-03-2014	ABRIL 23-04-2014	MAYO 19-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 14-07-2014	AGOSTO 11-08-2014	SEPTIEMBRE 16-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
Nitratos	mg/L	1,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,4
Olor	-----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oxifluorfen	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
o-xileno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
PCB 101	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 118	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 138	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 153	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 180	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 28	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 52	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
pH	pH	7,3	7,5	7,9	7,7	7,7	7,7	7,4	7,8	7,5	7,5	7,4	7,4
Pireno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Potasio	mg/L	2,0060	1,8290	1,8570	1,8220	1,8200	1,8020	1,8670	1,8980	1,9660	2,1240	2,0470	2,0670
PP-DDD (4,4-DDD)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDE (4,4-DDE)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDT (4,4-DDT)	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Prometon	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Prometrin	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Propazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Recuento de Coliformes fecales	UFC/100	320	180	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	42	< 10	38	21	55
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	140	1800	30	570	1500	570	10000	12000	5000	2400	4000	650
Recuento de Estreptococos fecales	UFC/100	160	150	< 10	< 10	< 10	< 10	48	< 10	< 10	25	19	2000
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 2,000	---



Código: GN00000059

Nombre del punto: RIO ZAPATON - E. Villar del Rey -Badajoz-Centro de presa

Cauce: RIO ZAPATON

Código de la masa de agua: 20622

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE VILLAR DEL REY

Localidad: Alburquerque

Provincia: Badajoz

UTM X: 684470

UTM Y: 4336021

Huso: 29

		ENERO 08-01-2014	FEBRERO 17-02-2014	MARZO 17-03-2014	ABRIL 23-04-2014	MAYO 19-05-2014	JUNIO 16-06-2014	JULIO 14-07-2014	AGOSTO 11-08-2014	SEPTIEMBRE 16-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 11-11-2014	DICIEMBRE 02-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000
Sílice	mg/L	< 0,8560	2,5590	3,3260	2,6330	2,1360	1,2350	< 0,8560	< 0,8560	< 0,8560	1,3890	2,4080	2,9530
Simazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Simetrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Sodio	mg/L	6,5040	5,9910	6,1990	6,7070	6,7180	7,1070	7,0150	7,5380	7,9840	7,0420	7,4010	6,8280
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	5,8	5,1	5,3	5,5	7,0	7,2	6,8	6,8	7,5	5,4	5,4	5,0
Terbutilazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Terbutrín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Tetracloroetileno (Percloroetileno)	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tetracloruro de Carbono	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tolueno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tricloroetileno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Trifluralín	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
1,1,1-tricloroetano	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,2-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00
1,2-Dicloroetano	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,3-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,4-diclorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00